

PRIMER ANTISTATICO

DVOKOMPONENTNI TEMELJNI PREMAZ U VODENOJ DISPERZIJI ZA VODLJIVE CIKLUSE PODNIH OBLOGA

NAMIJENJEN ZA IZVOĐENJE OBLOGA SA
SMANJENIM NAKUPLJANJEM ELEKTROSTATIČNOG
NABOJA **DRACOFLOOR ANTISTATICO**



PRIMER ANTISTATICO epoksidni je elektrovodljivi temeljni premaz namijenjen za izvođenje antistatičnih podova. PRIMER ANTISTATICO ima veliku moć učvršćivanja prema podlozi i zahvaljujući visokom kapacitetu prodiranja jamči idealno prijanjanje na narednu oblogu, EPOLEVEL ANTISTATICO.

Vrlo visoka vodljivost premaza PRIMER ANTISTATICO (> 10 000 kΩ) osnova je statično-disipativnih svojstava sustava DRACOFLOOR ANTISTATICO.



PREDNOSTI

- ✓ **POVEĆANA ELEKTRIČNA VODLJIVOST:** PRIMER ANTISTATICO ima veliku sposobnost za rasipanje elektrostatičnog naboja.
- ✓ **POVEĆANO PRIJANJANJE NA PODLOGU:** PRIMER ANTISTATICO ima povećanu snagu prijanjanja i učvršćivanja podloge.
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** PRIMER ANTISTATICO može se brzo i jednostavno nanositi valjkom ili raspršivačem.
- ✓ **POVEĆANA SPOSOBNOST IMPREGNACIJE:** EPOLEVEL ANTISTATICO prodire duboko u podlogu i potiče prijanjanje između podloge i samoizravnavajuće obloge.
- ✓ **SIGURNO ZA OKOLIŠ I KORISNIKE:** PRIMER ANTISTATICO jamči jednostavno i sigurno nanošenje čak i u zatvorenim okruženjima zahvaljujući formuli s niskim udjelom HOS-a.



PODRUČJA PRIMJENE

PRIMER ANTISTATICO osnovni je sloj proizvoda DRACOFLOOR ANTISTATICO, ciklus je za izvođenje antistatičnih obloga povećane kemijsko-fizikalne otpornosti i planarnosti idealan za sljedeće:

- ✓ okruženja zaštićena od eksplozije kao što su skladišta plina i zapaljivi materijali
- ✓ laboratoriji, operacijske dvorane i dvorane za reanimaciju, sterilni prostori
- ✓ sobe za poslužitelje, centri za obradu podataka, podatkovni centri i
- ✓ područja u kojima treba spriječiti nakupljanje prašine zbog elektrostatičnog naboja, poput elektroničke i automobilske industrije.

PRIPREMA PODLOGE

ČIŠĆENJE

- ▶ **Uklonite sve neujednačene dijelove betona** s područja obuhvaćenog obnovom, uključujući tragove kaše za injektiranje, mehaničkim klesanjem ili ispiranjem vodom pazeći da ne oštetite konstrukcije.
- ▶ **Uklonite mrlje, mrlje od soli ili impregnacije** ulja, masti, boja, vapna, prašine, prljavštine itd.
- ▶ **Uklonite sve tragove prašine, prljavštine ili sve ostatke kojima bi se moglo stvoriti međupovršinsko odvajanje od obloge.**

PRIPREMA

- ▶ **Ohrapavite površinu** mehaničkim sredstvima kao što su strojevi za štokovanje, klesanje ili hidrodinamičnu obradu betona (potonje ne oštećuje podlogu i preporučuje se za velike površine) čime se postiže čvrst i kompaktan beton do vidljivog agregata.
- ▶ **Sva prisutna udubljenja, rupe ili nepravilnosti podloge** moraju se obnoviti dvokomponentnim epoksidnim mortom protiv skupljanja za brzi popravak podova od betona PAVIFIX.
- ▶ Nastavite s nanošenjem vodonepropusne barijere AQUASTOP T protiv kapilarnost u negativnom potisku koja inkapsulira vlagu i salitru.

IZVOĐENJE UZEMLJENJA

Kako bi se postigla maksimalna disipativna učinkovitost, preporučuje se postavljanje vodljivih antistatičnih bakrenih traka spojenih na utičnice za uzemljenje. Traka se može postaviti na stvrdnuti AQUASTOP T u blizini zida, stupa itd. nanoseći komad dužine najmanje 1 – 1,5 m na površinu poda koji se zatim preklapa na zidu za najmanje 50 cm. Budite veoma oprezni pri rukovanju bakrenom trakom okrenutom prema zidu kako se ne bi pokidala ili nepovratno oštetila. Na veoma velikim površinama moguće je stvoriti vodljivu rešetku s trakom koja ima mrežu od pribl. 1 x 1 m čak i unutar popločanog područja.

PRIPREMA SMJESE

Pomiješajte dvije komponente u odgovarajućem pakiranju. Komponentu B ulijte u posudu komponente A. Sve miješajte nekoliko minuta mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Dodajte kvarcno punjenje homogenizirajući ga s proizvodom u skladu s gore navedenim koristeći se istom miješalicom.

NAČIN UPORABE

U roku od 24 sata **na pripremljenu podlogu u skladu s prethodno opisanim nanosite crni vodljivi temeljni premaz PRIMER ANTISTATICO** kako biste stvorili oblogu koja djeluje kao kontinuirani ekvipotencijalni čvor za potrošnju 100 – 150 kg/m² po jednom sloju.

PAKIRANJA I ČUVANJE

PRIMER ANTISTATICO pakira se u bačvicu od 12,5 kg (A) + bačvicu od 5,5 kg (B) = (A + B) 18 kg.

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja godinu dana.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	crna tekućina
SPECIFIČNA TEŽINA	$1,2 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
SUHI OSTATAK	55 %
PAKIRANJA	bačvice od 16,5 kg + 3,5 kg

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA

TEMPERATURA NANOŠENJA	od +15 °C do +40 °C
BEZ PRAŠINE	2 sata pri 20 °C
SUHO NA DODIR	pribl. 12 sati (20 °C – rel. vlaž. od 50 %)
PONOVNO NANOŠENJE	48 sati pri 20 °C
UPORABNO VRIJEME	pribl. 60 minuta (20 °C – rel. vlaž. od 50 %)
POTROŠNJA	100 – 150 g/m ² za jedan sloj
ELEKTRIČNA OTPORNOST	< 0,001 MΩ
PRIANJANJE NA BETON	> 1,5 MPa ili pucanje bet.
POTPUNO STVRDNJAVANJE	približno 7 dana

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.